



PUBLICACIÓN ANALÍTICA Y CIENTÍFICA

ENFOQUE ACADÉMICO



Oruro - Bolivia - Año 4 - N° 15 - Semana del 21 al 25 de junio de 2021

**ARQUITECTURA ORGANIZA SEGUNDA VERSIÓN DE
MAESTRÍA EN TECNOLOGÍA DE LA CONSTRUCCIÓN**
- PÁG.- 2

**INGENIERÍA DE ALIMENTOS DESARROLLA
PRIMER CONGRESO INTERNACIONAL**
- PÁG.- 3

NUEVAS AUTORIDADES DE LA UTO ASUMEN FUNCIONES TRAS IMPOSICIÓN DE INSIGNIAS



PÁGS. 6 y 7

*Rector - Augusto Medinaceli Ortiz (Der.)
Vicerrector - Edgar Chire Andrade (Izq.)*

**TRABAJADORES
UNIVERSITARIOS
HARÁN CONOCER
SUS DEMANDAS
A NUEVAS
AUTORIDADES**

-PÁG.- 4



*René Salazar
Secretario Ejecutivo del
SINTRAUTO*

**AUTORIDADES SALIENTES DE LA UTO
DESTACAN ACTO DEMOCRÁTICO Y
RESALTAN ACCIONES EN PANDEMIA**

- PÁG. -8



ARQUITECTURA ORGANIZA SEGUNDA VERSIÓN DE MAESTRÍA EN TECNOLOGÍA DE LA CONSTRUCCIÓN



Facultad de Arquitectura organiza postgrados de manera constante

Por: Deyvid Rocha

Postgrado de la Facultad de Arquitectura y Urbanismo, dependiente de la Universidad Técnica de Oruro (UTO), organiza la segunda versión de la maestría en Tecnología y Gerencia de la Construcción, destacando que los docentes serán

nacionales e internacionales.

La información la brindó la coordinadora de posgrado de Arquitectura, Nelly Nava López, a Radio y Televisión Universitaria, mencionando que dicho proceso está en el período de inscripciones.

“Es la maestría en Tecnología, Gerencia y Ad-

ministración de la Construcción, ésta es su segunda versión, la cual contempla 12 módulos en desarrollo, de los cuales se realizará de forma semipresencial, contamos con docentes nacionales y también de ámbito internacional, principalmente podemos destacar la presencia de profesionales de México, Perú, también de Argentina, todos ellos son de amplia experiencia y capacidad en los conocimientos en los cuales van a desarrollar en los módulos”, mencionó Nava.

DURACIÓN

Añadió que la duración de la maestría es de aproximadamente dos años, programada para iniciar en el mes

de julio de la presente gestión, resaltando que las inscripciones están abiertas hasta fin de mes sin descartar que posiblemente existirá una ampliación de una o dos semanas.

Los interesados pueden recabar mayor información en la Facultad de Arquitectura y Urbanismo ubicada en las calles 6 de Octubre y Ayacucho o contactándose al celular 70436366.

“Se va a iniciar de manera virtual por la situación que nos acontece y posteriormente se va a desarrollar de manera semipresencial que involucra las clases virtuales como presenciales, las presenciales se van a desarrollar en la Facultad de Arquitectura”, añadió Nava.

ENFOQUE ACADÉMICO

UNIVERSIDAD TÉCNICA
DE ORURO

RECTOR

Ing. Augusto Medinaceli Ortiz

VICERRECTOR

Abg. Edgar Chirre Andrade

SECRETARIO GENERAL

Ing. Juan Carlos
Montoya Choque

FACULTAD DE DERECHO,
CIENCIAS POLÍTICAS
Y SOCIALES

DECANO

Abg. Raúl Guzmán Candía

VICEDECANO

Abg. Daniel Solíz Flores

CARRERA CIENCIAS DE LA
COMUNICACIÓN SOCIAL
DIRECTOR

Lic. Antonio Valdez Daza

EDITORIAL COMUNICACIÓN

COORDINACIÓN GENERAL

Lic. Marcelo Lafuente Terceros
Univ. Ingrid Araoz Niño de Guzmán

EDICIÓN Y REDACCIÓN

Univ. Anahi Marcela Gonzales Chambi
Univ. Deyvid Rocha Sánchez
Univ. Carla Andrea Herrera Escobar
(Colaboradora)

COMUNICACIÓN WEB

Univ. Marcelo Ancalle Ponce
Univ. Sergio Guzmán Del Castillo

CONTACTOS

Tel. 52-77495

CORREO ELECTRÓNICO

editorialcomunicacionoruro@gmail.com

REDES SOCIALES



Enfoque Académico



www.twitter.com/com_uto

INGENIERÍA DE ALIMENTOS DESARROLLA PRIMER CONGRESO INTERNACIONAL

Por: Anahí Gonzales

La Carrera de Ingeniería de Alimentos dependiente de la Facultad Nacional de Ingeniería (FNI) perteneciente a la Universidad Técnica de Oruro (UTO) desarrolla el primer congreso internacional virtual, esta actividad académica se llevará a cabo desde el lunes 28 de junio al jueves 1 de julio de la presente gestión, en con-

memoración al venidero aniversario número 115 de la FNI.

La temática de este congreso internacional será: Procesamiento industrial, Desarrollo e investigación, Calidad e inocuidad alimentaria, Medio ambiente y Seguridad industrial.

EXPOSITORES

Los expositores de este congreso son profesionales internacionales de Chile, España y Perú

Ing. Oscar Caunihanco Arque (Perú), Dr. José Antonio Mendoza Roca (España), M.Sc. Thomas Ancco Vizcarra (Perú).

No obstante también se tendrá la presencia de los siguientes profesionales

nacionales:

M.Sc. Giovanni Mita Ticona, M.Sc. Álvaro Rafael López Reynaga, PhD. Carla Fabiana Crespo Melgar, M.Sc. Edgar Ticona Muraña, M.Sc. Ivet Vilca Tudela, Ing. Claudia Tenorio Vargas, M.Sc. Fernando Xavier Rocha Pérez, M.Sc. Alejandro Canaza Jorge, Ing. Deyba Gloria Tolaba Cardozo, M.Sc. Adolfo Valentín Trigo Dimitrov y Dr.

Erick Vladimir Ferrufino Guardia.

Ingeniería Química e Ingeniería de Alimentos poseen un itinerario donde se encuentran todas las actividades y los horarios planteadas para este congreso internacional que se llevará a cabo mediante la plataforma Zoom.

Al finalizar esta actividad académica se entregará un certificado con valor curricular a todos los participantes.



Universidad Técnica de Oruro
Facultad Nacional de Ingeniería
Ingeniería Química - Ingeniería de Alimentos

1° CONGRESO INTERNACIONAL VIRTUAL DE INGENIERÍA DE ALIMENTOS

PROGRAMACIÓN DEL MIÉRCOLES 30 DE JUNIO DEL 2021

18:00 - 18:50 P.M.

EXPOSITORA: Ph. D. Santos Pedraza Guevara
TEMA: La óptica de la seguridad alimentaria, nutrición y agricultura sostenible y la Agenda 2030-ODS

18:50 - 19:40 P.M.

EXPOSITORA: Ing. Pamela Raquel Rivera Tovar
TEMA: Extracción óptima con líquidos calientes presurizados de polifenoles a partir de hojas de maqui

19:40 - 20:30 P.M.

EXPOSITOR: M.Sc. Fernando Xavier Rocha Pérez
TEMA: El impacto de la estructura de alto nivel de las normas ISO en los sistemas de gestión de las organizaciones

20:30 - 21:20 P.M.

EXPOSITOR: M.Sc. Alejandro Canaza Jorge
TEMA: Bioemprendimientos

21:20 - 22:15 P.M.

EXPOSITOR: M.Sc. Oliver Taype Landeo
TEMA: Modelamiento matemático y coeficiente de difusividad masica efectiva del proceso de osmodeshidratación de puchi puchi

Algunos de los expositores del congreso



Universidad Técnica de Oruro
Facultad Nacional de Ingeniería
Ingeniería Química - Ingeniería de Alimentos

1° CONGRESO INTERNACIONAL VIRTUAL DE INGENIERÍA DE ALIMENTOS

DEL 28 DE JUNIO AL 1 DE JULIO

TEMÁTICA

- Procesamiento industrial
- Investigación, desarrollo e investigación
- Calidad e inocuidad alimentaria
- Medio ambiente
- Seguridad industrial

Se otorgará CERTIFICADO con VALOR CURRICULAR

Oruro - Bolivia

Afiche del congreso internacional

TRABAJADORES UNIVERSITARIOS HARÁN CONOCER SUS DEMANDAS A NUEVAS AUTORIDADES

Por: Deyvid Rocha

Los dirigentes del Sindicato de Trabajadores de la Universidad Técnica de Oruro (Sintrauto), pretenden consensuar una reunión con las nuevas autoridades universitarias con el objetivo de dar a conocer sus requerimientos.

Una vez posesionados Augusto Medinaceli como rector y Edgar Chire como vicerrector de la Universidad Técnica de Oruro (UTO), los dirigentes de los trabajadores, hicieron llegar una nota pidiendo audiencia para plantear todos los requerimientos que tienen según informó el secretario ejecutivo del Sintrauto, René Salazar.

“Lo último que (hablamos) con el anterior rector (David Ismael), fue un compromiso que teníamos para que se pueda hacer una regulariza-



René Salazar, Secretario Ejecutivo del SINTRAUTO

ción (de antigüedad) y también la (afiliación de) nuevos asegurados, donde estaban siendo beneficiados más de 70 compañeros, este pedido continúa y con las actuales autoridades vamos a tener que explicarles a detalle, y si el caso amerita con la comisión económica, cuál es el trabajo que se ha hecho, cómo se ha realizado y cómo se está beneficiando a los compañeros”, expresó Salazar.

PETICIONES

Añadió que lo que se pretende es revisar la anti-

güedad de los trabajadores en la institución, y considerar sus funciones, ya que muchos otros funcionarios tienen por encima de los siete años de antigüedad, por lo que están con el derecho de ingresar a planta.

Asimismo, detalló que otros trabajadores están ocupando cargos pero no con el puntaje correspondiente, “eso también es

un derecho que los compañeros han estado esperando y en este caso entienden la situación en la que pasa la universidad en la parte económica y creo que el presupuesto que se está manejando es a partir de los compañeros que se fueron acogiendo a la jubilación y también algunos compañeros que fallecieron por el Covid-19, este presupuesto se va a utilizar para favorecer a estos compañeros”, agregó.

Respecto a la huelga de hambre que protagonizaron la anterior semana, Salazar detalló que la medida de presión ingresó en un cuarto intermedio por la posesión de las nuevas autoridades.

 **EDITORIAL
COMUNICACIÓN**

RITA LANDEAU EXPONE VIRTUALMENTE EN EL “SOLSTICIO DE INVIERNO”



Una de las obras de Rita Landeau

Por: Anahí Gonzales

La Universidad Técnica de Oruro (UTO) a través de Extensión Cultural desarrolló la inauguración de la exposición virtual de la ciudadana boliviana radicada en Brasil, Rita Landeau Orcini, actividad que es parte del programa de la versión 38 del Solsticio de Invierno, la inauguración

se llevó a cabo de manera virtual, el miércoles 23 de junio de la presente gestión.

El acto estuvo presenciado por el historiador orureño Antonio Revollo.

Asimismo, el artista Ricardo Rocha realizó la presentación de la exposición virtual, “Rita es

una artista de trascendencia internacional, está 30 años fuera de Bolivia. Lo que destaca de Rita es la manufactura de su obra, es tan profesional que cada obra desarrolla un contenido diferente. Su obra es una inspiración de su yo interior, ella demuestra una paleta suelta. Rita no pinta obras pequeñas, ella lo hace a lo grande”, mencionó Revollo.

Posteriormente, Rita Landeau manifestó: “Soy una artista boliviano-brasilera, nací en Sucre, estudié derecho y sociología pero realmente mi camino era el arte, no sería yo si no pintase. Hoy en día pinto abstracto, es

mi camino y es lo que Europa hoy pide. (...) amo Oruro, es una tierra que me acogió maravillosamente bien, es una tierra que yo gozo”.

La explosión se realizó de manera virtual, no obstante Rita anhela exponer de manera presencial en Oruro.

La boliviana estuvo a punto de exponer sus obras en el Louvre (Francia), pero no se pudo hacer realidad debido a la pandemia. Rita Landeau expondrá próximamente en la ciudad de Washington, en Toledo, España y el Perú.



NUEVAS AUTORIDADES FUNCIONES TRAS IMPO

Por: Deyvid Rocha

Las nuevas autoridades de la Universidad Técnica de Oruro (UTO), Augusto Medinaceli Ortiz y Edgar Chire Andrade, rector y vicerrector, respectivamente, recibieron las insignias que les impusieron las autoridades salientes, en este caso David Ismael Rojas y Gonzalo Martínez Guzmán luego de conocer oficialmente los resultados obtenidos en las elecciones celebradas el pasado viernes 18 de junio.

El acto de imposición de insignias se realizó el reciente martes 22 de este mes, en la sala de sesiones del Consejo Universitario, ante la presencia de varias personas y donde, además, el presidente del Tribunal Electoral Universitario (TEU), Oscar Gonzáles, detalló el porcentaje de la victoria que obtuvo el frente “Unidos por la U” mencionando que en el estamento docente alcanzó el 52,19% y en estudiantes el 51,19% de apoyo. Asimismo, informó que el otro frente que parti-

cipó de las elecciones, “Unidad Autonomista”, alcanzó el 46,06% en el estamento docente y el 47,14% en el estamento estudiantil, proclamando ganador de las justas electorales al frente “Unidos por la U”, posesionando en acto público a las flamantes autoridades electas, Augusto Medinaceli Ortiz como rector y a Edgar Chire Andrade como vicerrector de la Universidad Técnica de Oruro (UTO), autoridades que ejercerán sus funciones

hasta el 21 de junio de 2024.

RECTOR

Medinaceli calificó de un momento bastante grato el que se tuvo, luego de una campaña de al menos 35 días, destacando que ahora es importante buscar la continuidad de la

parte académica dentro la UTO.

“Estoy seguro que las autoridades salientes han hecho los mayores esfuerzos para que puedan seguir adelante en esta tarea de formar nuevos profesionales en los diversos ámbitos que tiene la Universidad Técnica de Oruro, en ese sentido esa será nuestra prioridad, tratando de profundizar la virtualidad en este momento muy problemático con la pandemia,



Rector - Augusto Medinaceli Ortiz
Vicerrector - Edgar Chire Andrade



Gonzalo Martínez Guzmán deja el cargo a Edgar Chire Andrade

ES DE LA UTO ASUMEN POSICIÓN DE INSIGNIAS



Medinaceli Ortiz (Der.)
Chire Andrade (Izq.)

tenemos que reforzar nuestras instancias que tiene la universidad, tratando de capacitar a los docentes, a los estudiantes en esta nueva forma de enseñanza virtual", agregó.

Añadió que también se debe buscar todos los medios necesarios para que la UTO tenga los recursos necesarios e importantes para atender las cuestiones salariales, de implemento de la infraestructura, el

equipamiento y muchos otros aspectos.

VICERRECTOR

Por otra parte, el vicerrector entrante, Edgar Chire Andrade, a tiempo de hacer uso de la palabra destacó que la salud es importante para estar en el lugar que están, y mencionó que la ideología que su señora madre le enseñó motivó a que en el momento de ser posesionado como

nuevo vicerrector haya motivado a levantar el brazo izquierdo, pero descartó rotundamente que eso signifique que pertenezca a un partido político.

"Es verdad que estamos en una institución donde debe existir pluralismo ideológico, debe existir un debate sano, con altura eso es lo que nos convoca una institución

académica, eso es lo que nos pide una institución académica científica...el ingeniero Augusto Medinaceli Ortiz y mi persona no tienen militancia partidaria, no lo tuvimos, no lo tenemos y menos ahora en los tres años que nos toca conducir la universidad, porque ahora estamos más comprometidos no solo individualmente sino porque la institución merece tener autoridades que no estén sujetas a una vinculación partidaria", afirmó.

En un amplio discurso, manifestó que hay que generar unidad en las diferentes facultades, destacando los principios de la Universidad Técnica de Oruro.

Por otra parte, el secretario general de la UTO, Juan Carlos Montoya brindó las palabras de buen augurio para las nuevas autoridades y destacó que en esta época de pandemia la UTO ha estado más cerca de su sociedad, lo que fue uno de los puntos más importantes.



David Ismael le impuso la insignia a Augusto Medinaceli

AUTORIDADES SALIENTES DE LA UTO DESTACAN ACTO DEMOCRÁTICO Y RESALTAN ACCIONES EN PANDEMIA

**Por: Deyvid
Rocha**

Antes de imponer las insignias a las nuevas autoridades de la Universidad Técnica de Oruro (UTO), el rector y vicerrector salientes, David Ismael Rojas y Gonzalo Martínez Guzmán destacaron el acto democrático que se cumplió en el proceso electo-

nario reciente, además, resaltaron las acciones que se asumieron en plena pandemia.

El vicerrector saliente, Martínez, señaló que para ellos fue una satisfacción haber recibido un informe del Tribunal Electoral Universitario (TEU) demostrando que la democracia en la universidad se impone ante cualquier criterio mezquino o egoísta que existe en la forma de vivir y resaltó que se haya vivido en democracia al te-



David Ismael (centro) rector saliente, destacó la implementación de una farmacia, una planta de oxígeno y la producción de dióxido de cloro

ner algo más de 20.000 estudiantes y de 600 docentes que participaron del proceso electoral.

“Creemos que la victoria es de todos pero hay algo que no debemos olvidar al margen de la democracia que es la libertad de pensamiento y de expresión, no se puede aceptar criterios únicos unipolares cuando existe la diferencia de concebir la vida de acuerdo a las circunstancias económicas, sociales, o académicas y

hemos visto en este período de elecciones y también antes que algunos a título de democracia intentan imponer su criterio ante los otros, privándoles el derecho de opinar de manera diferente, es por eso que se ha impuesto la democracia en nuestra institución”, mencionó.

Al respecto, el rector saliente Ismael también hizo mención a la fecha que habría concluido su mandato, el 29 de septiembre del año pasado,

pero por determinación del consejo supremo y la situación de pandemia es que tomó la decisión de continuar en el ejercicio de sus funciones.

“En ningún caso ha sido prorrogismo como mucha gente ha intentado hacer ver, estamos llegando a un día importante de hacer la transición a las nuevas autoridades, con la satisfacción de haber puesto toda

nuestra mejor voluntad y deseo de trabajo al servicio de nuestra universidad, con esa satisfacción nos estamos yendo, sabemos que habremos hecho cosas buenas tal vez algunas cosas malas, por lo que pedimos nos disculpen”, agregó.

Entre lo más importante realizado en su gestión, Ismael sostuvo que los dos primeros años se tuvo un ritmo muy acelerando, priorizando la parte académica que es

la razón de ser de una universidad, con la creación de nuevas carreras, un hecho anhelado hace mucho tiempo, asimismo, mencionó que el tema crítico, fue el tema académico, ya que cuando recibieron la administración de la universidad se tenía un déficit de aproximadamente 79 millones de bolivianos, por lo que se trabajó para aminorar este déficit.

“Debemos decir históricamente hemos conseguido una subvención no extraordinaria, subvención soldada a lo que nos da el gobierno de 25 millones, generalmente máximo llegábamos a 2 o 3 millones por año, habíamos conseguido 25 millones con eso estuvimos reduciendo el déficit, lamentablemente se nos vino la pandemia”, añadió.

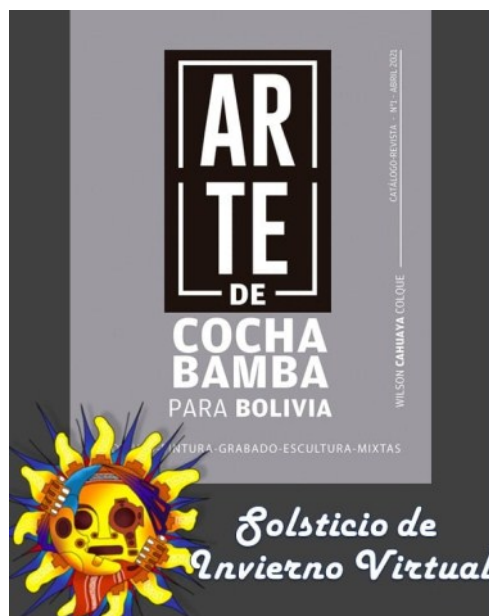
Resaltó que en su último año se priorizó la producción del dióxido de cloro, con lo que, según el rector saliente, se salvaron muchas vidas, asimismo, mencionó la farmacia universitaria que se puso

al servicio de la universidad y de la sociedad y no dejó de lado el funcionamiento de la planta de oxígeno que en la actualidad abastece al Seguro Social Universitario (SSU) y a otras entidades.

Algo que también resaltó fue el apoyo del gobierno central con la dotación de vehículos motorizados en calidad de comodato a la UTO, mencionó que son tres los más importantes, un vehículo que está administrando la Facultad de Ciencias de la Salud y sirve para atención médica gratuita a la población, otro motorizado que se ha destinado como farmacia móvil, y el tercer vehículo que sirve para transportar los botellones de oxígeno desde la planta.

“Esos vehículos ya tienen sentencia y eso significa que los rematan o los transfieren a una institución del Estado y está comprometido para que sean transferidas a la universidad en propiedad”, finalizó.

PRESENTACIÓN DEL LIBRO: “ARTE DE COCHABAMBA PARA BOLIVIA”



Portada del libro presentado

Temporales de la Casa de la Cultura Simón I. Patiño.

Este libro es un catálogo- revista que contiene obras de arte en varias técnicas de las plásticas como: Dibujo, pintura, grabado, escultura y mixtas (que es la mezcla de dos

Por: Anahí Gonzales

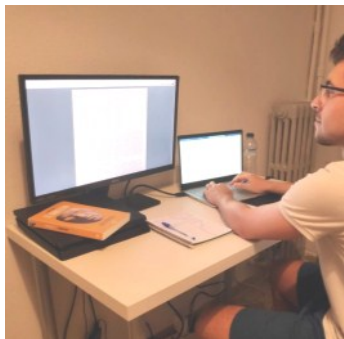
La Universidad Técnica de Oruro (UTO) a través de Extensión Cultural y la Asociación Boliviana de Artistas Plásticos (ABAP) invitaron a la sociedad orureña a la presentación del libro “Arte de Cochabamba para Bolivia” del autor Wilson Cahuaya Colque, la presentación se realizó la mañana del miércoles 23 de junio de la presente gestión, en el Salón de Exposiciones

o más técnicas).

La presentación del libro pertenece al programa del Solsticio de Invierno organizado por la UTO.

Además de esta presentación y de acuerdo al programa del Solsticio de Invierno se realizaron varias presentaciones artísticas de distinta índole como la danza, música, etc. Actividades que se desarrollaron de manera virtual.

MANUAL DE MALAS PRÁCTICAS (CHANCHULLO VIRTUAL)



Por:
Ronald Canaviri
Docente FDCP
Noviembre/2020

Es la mañana de un día común frente a una institución educativa, estamos en plena pandemia, pero el movimiento de estudiantes es similar a un avispero: En un café internet cualquiera, se ve reunirse a varias personas, y en unos minutos más se cierra la puerta de forma abrupta. ¿Qué motivó a este cierre?, cuando le preguntamos discretamente a un transeúnte, nos responde, “es que estamos en época de exámenes”. La evaluación en el proceso de enseñanza aprendizaje siempre ha sido una cuestionante, y obviamente existen varias propuestas, pero en la pandemia ocasiona-

da por el Covid-19, se ha convertido en un nuevo obstáculo, pero también en una oportunidad. Lo que a un principio en educación se veía como un acto que se utilizaba al final, hoy se suman otras características, unas herramientas de apoyo llamadas TICs. En muchos escenarios académicos educativos, se han introducido estas herramientas, en el Sistema Universitario Boliviano, se las conoce con el aditivo de componente virtual, que acompaña además a los diferentes enfoques que se le quiere brindar a la educación superior. En plena pandemia Covid-19, muchas necesidades se vieron aceleradas, y como todo en la inventiva del hombre es posible, también se dieron muchas respuestas. Precisamente es la forma de evaluación la que ha causado más posibilidades de buscar caminos alternos, que a menudo no son los más éticos y correctos. Pero ahí están presentes y lastimosamente no son

recientes, vienen desarrollándose junto a un proceso educativo precario, por las mismas dificultades que este tiene y que no son otra cosa que la expresión de esa falencia. Estas prácticas ilícitas en nuestro medio son conocidas coloquialmente como “chanchullo virtual” o trampa en los exámenes. ¿Qué es entonces el “chanchullo virtual”? Si bien esta práctica en los exámenes es ilícita y representa un daño en el PEA, tampoco es desconocido que es una práctica muy habitual de quienes participan en este; a momento de incorporarse como herramienta de apoyo las TICs, el “chanchullo virtual”, se ha convertido en una más de las formas de comportamiento más recurrentes en las actividades educativas. Como diría el común de los comentarios, “ahora ya no es quien mejor estudia, sino quien mejor hace chanchullo”. Con la aplicación de las TICs y las evaluaciones, varias de ellas en plataformas

educativas, estas prácticas se diseminan como un nuevo virus que muta y cambia según las necesidades. Pero también como una respuesta a ese decreciente desarrollo del PEA, que sobre todo en educación superior casi nada ha cambiado desde la creación de las primeras universidades. ¿Cuáles son o cómo se las utiliza? Existen entre las más sofisticadas hasta las más sencillas pero recurrentes, la imaginación humana siempre es sorprendente, a continuación trataremos de explicar algunas de ellas: Banco de preguntas.- Se extraen todas las preguntas posibles de los diferentes exámenes que se rinden o rindieron, se las coloca en un documento Word y a momento de rendir el examen solo se utiliza el buscador para encontrar la que se necesite. No importa si no se tiene la respuesta ya que el tiempo previo permitirá encontrar las respuestas en los textos. Examen entre varios.- Como su nombre lo in-

dica se reúnen varios estudiantes (con libros en mano) y todos al mismo tiempo pueden dar el examen para acompañar a uno, quien a su vez en otro momento podrá acompañar en esa misma práctica a otros. Esta práctica es más recurrente cuando el examen tiene un amplio tiempo permitido. Buscador en PDFs.- Se abre todos los documentos PDFs enviados para el estudio y se pone el buscador para encontrar las respuestas y si fueran demasiados PDFs se puede trasladar todos los textos a un solo PDF o Word, así la búsqueda es mas sencilla. Uso de buscador (Google, Bing, Yahoo, etc).- Es tan sencillo pero muchas veces efectivo, solamente se coloca la pregunta en el buscador y este por su algoritmo automáticamente lo busca, muchas veces encontrará la respuesta o temas vinculados, y se puede utilizar los mismos filtros de éstas para que la búsqueda sea más efectiva. Usar programas para utilizar la computadora de otro.- Aunque conectarte de una pc, tener una pantalla

más grande o reflejada mediante un cable HDMI a otra pantalla es lo más sencillo, para ver de forma más fácil las preguntas, existen programas que te permiten ver y manejar desde otra computadora u otro teclado. Así, aunque los estudiantes se vean en la cámara otra persona puede rendir el examen. Apuntes pegados a la pantalla.- Es una de las formas más comunes, solo se pega algunas fórmulas, conceptos u otros, a la pantalla y a pesar de tener la cámara encendida, puedes ver tranquilamente el concepto escrito. También se puede colocar el texto o libro cerca para buscar la respuesta. Páginas en línea.- Son páginas en la web que buscan información de preguntas por área, y que te lo redactan de forma detallada, es muy similar a los buscadores como Google, pero que buscan con mayor precisión. Suplantación. - Aunque parece ser demasiado obvio, se utiliza a menudo en ocasiones en las que el profesor no conoce o no alcanza a conocer a todos los alumnos, o simplemente no es ne-

cesario prender la cámara para rendir el examen, este método es más usado en exámenes con grandes cantidades de personas y a pesar de que muchas instituciones pidan fotografías previas, encender cámaras o más de una cámara, la suplantación cuando existen muchos alumnos es muy difícil de controlar. El simple acto de enviar tu usuario a otra persona ya es un camino de suplantación para rendir exámenes. El palo: Para esto se necesita a alguien que pueda ver la pantalla y leer las preguntas, ya sea de forma directa, con aplicación para compartir pantalla, usando otra cámara alterna, etc. La idea es que alguien ayude y dé las respuestas, pero ¿cómo te las dice? Sobre todo, si estás en videoconferencia con audio encendido, pues aquí entra el palo pueden previamente acordar que al toque del palo con alguna parte de tu cuerpo corresponde a algún inciso, por ejemplo, si la respuesta es a) te tocará con el palo en el pie, si la respuesta en b) te tocará con el palo la

pantorrilla, y así según lo que se necesite en cantidad de opciones. Pegar una Tablet o celular a la pantalla.- Este método necesita una table o celular que se pueda pegar a la pantalla, para que lo puedan usar como buscador (Google, etc), si por alguna razón la institución tiene un software para detectar la doble conexión dentro el wifi, se puede conectar la Tablet o celular a "datos", para que no detecten los dos equipos conectados, además para facilitar el uso se puede tener dos mouse uno conectado al PC y otro a la Tablet o celular. WhatsApp grupal.- en un grupo o en una llamada grupal, todos los miembros se pueden pasar las preguntas y respuestas, esto se facilita cuanto se utiliza directamente la computadora, sin necesidad de ingresar al celular, o bien para evitar que sea detectado por algún control, se puede pegar en la pantalla y usarlo con un mouse de la misma forma ya explicada en "pegar una tablet o celular en la pantalla". Microauriculares.- Me-

diante este medio otra persona puede dictar las respuestas, obviamente debe tener acceso a la pantalla, utilizando otros métodos, este medio es más sencillo en las personas de cabello largo porque pueden cubrir el auricular con su cabello, pero tampoco es excluyente porque existe en el mercado auriculares inalámbricos y muy pequeños (microauriculares). Ingresar a código fuente.- Se puede utilizar en varias plataformas, solamente se ingresa al código

fuente, herramientas de desarrollo y ahí se puede ver las respuestas en caso de ser opcionales, parece un poco complejo pero con un poco de curiosidad se entenderá fácilmente. Existen infinitas formas de hacer trampa en los exámenes, sobre todo en los tradicionales, (de opción múltiple, de falso verdadero, de redacción corta, complemento de una o dos palabras, etc). Si se hacía fraude de forma presencial, ¿Qué nos hace pensar que no se podrá hacer de forma

virtual?, o en cualquier otro medio, el problema es el propio proceso de enseñanza aprendizaje, y sobre todo comprender el proceso de evaluación. La dificultad que se hace evidente no tiene respuesta en ejercer más control, o utilizar medios tecnológicos para hacer efectivo este. En conclusión, la respuesta no viene de las TICs, porque éstas son solo herramientas de apoyo, y pueden ser mal utilizadas. Así como el libro de matemáticas del conocido autor de apellido

“Baldor”, que en algunos casos representó un trauma a los estudiantes y fue mal utilizado en una educación tradicional y conductista, las TICs, como herramientas de apoyo pueden tener el mismo impacto de mala utilización y resultado. Por estos motivos la respuesta a ¿Cómo evitar o tratar el “Chanchullo virtual”?, viene de la ciencia, que trataremos en una segunda parte.

EDITORIAL
COMUNICACIÓN

COMUNICACIÓN SOCIAL REALIZÓ “NOCHE DE TALENTOS”



Presentación de una concursante en la “Noche de Talentos”

La Carrera de Comunicación Social dependiente de la Facultad de Derecho, Ciencias Políticas y Sociales (FDCPS) de la Universidad Técnica de Oruro (UTO) realizó una “Noche de Talentos” en cumplimiento al programa de

aniversario, la actividad se desarrolló de manera virtual el pasado miércoles 23 de junio de la presente gestión.

Varios estudiantes de primero a quinto año de diurno y vespertino de la carrera, participaron con números teatrales, musicales, de poesía, de baile, entre otros.

Asimismo, participaron producciones audiovisuales como cortome-

trajes, videoclips, animaciones en stop motion, etc.

La actividad comenzó a las 20:00 horas a través de una transmisión por la plataforma de Facebook. Transmisión que tuvo más de 3.000 reproducciones. Cada estudiante que participó de la “Noche de Talentos” felicitó a la carrera por su aniversario 37 antes de demostrar su talento.